Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/630,145	CHATTERJI ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Philip C Tucker	1712	

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Claim

Non-Elected N Interference

Date

**Appeal** Α 0 Objected

	Claim				-	Da	ate			
Final	10		100							
	11 22 33 44 45 56 66 77 88 81 10 11 11 11 12 12 13 13 14 14 15 16 16 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		Ī				1	Ť	$\top$	
	2	$\perp$	I					I		
	3		1	4	$\perp$			$\perp$		
	4	4	_	$\downarrow$	4	_ _	$\perp$	$\perp$		
<b></b>	5	1.	+	4	$\perp$	- -	$\perp$	$\perp$	1_	_
1	6	-	-	+		<b>-</b>  -	_	$\perp$	_	
_	+ :	+	H	+	-	+	+	╀	<del> </del>	$\vdash$
3	-   0	+	4	+	+-	+-	+	+	+-	$\vdash$
7	10	+	+	+	$\pm$	+	+-	+	╁	Н
17	11	++	+	+	+	+	+	1	+-	+
1 -	1 12	-	┪	+	+	+-	+	+	+	$\vdash$
8	13	11	+	+	+	-	+	╁	+	H
3 3 4 5 6 7 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1	14	H	T	$\top$	$\top$	$\top$	$\dagger$	$\top$	1	$\vdash \vdash$
10	15		1			$\top$	+	$\dagger$	T	П
	16	77	T			$\top$	╁	1	T	
17	17	$\prod$	T				T			
1.2	18	Ш			floor					
14	19	Ш					L			
4	20	11	1			L	_	1	<u> </u>	
16	21	4	┸	╁.	$\perp$	┶	1_		L.	
17	22	11	╀	$\perp$	+	↓	$\perp$	L	_	Ц
146	23	++	╄	+	4-	1-	1	L	<u> _</u>	_
-17	24	H	+-	+	+-	+	+	┼		_
20	26	++	+	+	+	+		<del> </del> —	ļ	
33	27	$^{+}$	╁	- -	+-	+-	╁	├-	H	$\dashv$
23	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	Ħ	$^{+}$	+		+-	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	
94	29	$\dagger \dagger$	+-	╁┈	╁	╁	$\vdash$	├-	+	$\dashv$
25	30	+	✝	╁	+	+-	+-	-		$\dashv$
26	30 31	$\dagger \dagger$	T	+	$\top$	1	t	$\vdash$		$\exists$
27	32 33	7	1	T		$\top$	1		П	$\neg$
	33									┪
	34									
	35	<u> </u>	<u> </u>	1_	┸	L	L			
20/1	36	ļ	L	丄	4_	_	L.		Ш	
28 29 30 31	37	=	<del> </del>	+-	+-	↓_	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	4
27	38 39	╁	⊬	+-	$\vdash$	-	-			4
21	40	+	+	+	+	-		-		
32	41	+	-	+-	$\vdash$	├		$\vdash$	-	$\dashv$
33	42	††	-	+	$\vdash$	╁╾			$\vdash$	$\dashv$
34	43	+	$\vdash$	+	+	†-	H		$\dashv$	$\dashv$
85	44	$\sqcap$	$\vdash$	$\dagger$		-	H		$\dashv$	$\dashv$
36	45	7		1		Ι-	$\vdash$			$\dashv$
Â	46								$\neg \dagger$	$\dashv$
	47									7
	48									
	49			$\Box$						
	50			1						_

	7	-+		_	_	_	70	-	_			-1	010	<u> </u>	1				Dai	e			
Final	Original	,	1130										Final	Original									
	1	T			1	T		1	T	┪	1	1		51		_	_	<del> </del>	╁	+	+	十	+
	2	+			$\top$	1	+	+-	$^{+}$	+	+-	1		51 52			-		$\vdash$	+-	╁	十	+
	3	$^{\dagger}$			T	$\top$	†	T	+	+	+	1 1	<del>                                     </del>	53				$\vdash$	+-	-	╁	╁╌	╁╌
_	4	$^{\dagger}$	-		+	╁	+-	+-	+	+	+	1		54				ļ	┼		-	-	┼
	5	+	-	_		+		┿	┰	+	+	1		54 55	H			<del> </del>	┼	├_	╁┈	╀	-
1	6	١,	=	_	╆	+	╁	+	+	+-	+-	-		55	<u> </u>	_			-	├	├-	╄	┼
	7	+	T		╁	+	+-	+-	╫	╌	+	1		57	-			ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>		-∔
<u>,                                    </u>	8	+	H	-	⊢	+	+-	+	╁	┿	+	-		56 57 58				<u> </u>	<u> </u>	ļ	$\vdash$	╄	╄
<u>)                                     </u>	9	+	Н		⊢	╀╌	+-	╁	╁	+	+	1 1		58				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	▙	-	↓_
T.	10	+	Н		├	+	+	╁╌	╁	+	+	-		59				_	<u> </u>	<u> </u>	L	$\vdash$	ļ
?	11	+	Н		├	+	+	╀	1	+-	+	- 1		60						_	<u> </u>	↓_	_
<u>v</u>	12	+	Н		├	╁	+-	╁	+	+	+-	- }		61 62 63			_	_	L_	_	_	↓_	<b>!</b> _
1	13	+	Н	_	-	+		-	╄	+-	+-	1 1		62	_				<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>
D	14	+	H	_		╀	+	+	╀	+-	4-	1		63	_	_				_	<u> </u>	L	
4	14	+	H		<u>                                     </u>	╄-	+	╁_	$\perp$	$\perp$	_	1 1		64	_	_				L	_		
0	15	+	Н	_	<u> </u>		1.	-	<del> </del> -	_	1_	1 1		65		$\perp$			_	L	L		
Ţ	16	+	Н		<u> </u>	1	<b>-</b>	╄	1	1	<u> </u>	1 1		66		_						L	
2	17	$\perp$	Н			$\vdash$	↓_	1	1	$\perp$	<u> </u>	1 1		67									
3	18 19	Ц	Ц		Ļ	$oxed{oxed}$		↓.	┺	$\perp$	_	1		68									
4	19	Н	4			<u> </u>	4_	_	$\perp$	$\downarrow$				69		_ [							
5	20	Ц	4	_	_	Ļ	╄	_	ļ	╄.	L			70 71									
<u>6</u> _	21	41	4		ļ.,,	L	_	1_		$\perp$	<u> </u>			71	$\perp$	$\perp$							
7	22	Ш	4	_	_	_	↓_	<u> </u>	L	4_				72 73									
23456789012345678901234567	23 24	$\coprod$	4			1_	1_	L	L	<u> </u>	<u> </u>			73			[						
7	24	Ц	4	_		<u> </u>	$\perp$	$oxed{\bot}$	<u> </u>	1	L.			74 75									
<u>o</u> _	25	11	4					<u> </u> _	L	<u> </u>	L.			75									
4	26	Ц	4	_		<u> </u>	<u> </u>	L	<u>L</u> .	<u> </u>	L	L		76									
싀	27	Н	4	_			<u> </u>	<u> </u>		L				77 78	$\perp$								
2	28	Н	4	_			<u> </u>	<u> </u>	_	ļ				78									
ዟ	29	Ц	-	_ļ		L	_	<u> </u>	_	<u> </u>		L		79		_ [			I				
Ż	30	Ц	4	_		_	<u> </u>					L		80					Ī		П		
6	31	Ц	4	4		<u> </u>	<u> </u>		L	L	Ш	Ĺ		81									
24	32	1	=	_		_	L	L.		辶				82			T						
_	33	L	1	_			L	<u></u>				L		83			Т		П	П			
_	34	L	4	_			L_							84 85							$\neg$		
_	35	Ļ	1	4			L			L.				85									$\neg$
_	36	L.	$\downarrow$	4	_		_	Ĺ.,				L	İ	86				T	T	$\Box$	$\neg$		
X	37	=	1	_	_							L		87							T	П	
90123	38	Ц	$\perp$	4				_				L		88							П	$\Box$	
9	39	Ц	╀	4	_							L		89			Т	- [	T	П			
Ц	40	Ц	1	4								L		90				$\neg$			$\neg$		
2	41 42	Ц	1	4	_							L		91									
	42	Ц	$\perp$	4	_							Ĺ		92			T	Т	П			$\exists$	
Ł	43	Ц	$\perp$	1	_						_]			93	I	floor	I	I	$\Box$		$\Box$	$\Box$	$\neg$
5	44	Ц	Ļ	$\downarrow$	_									94			I	I		$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\neg$
6	45	\$	1	4	_						]			95	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	I	Γ		T		$\Box$	1	
4	46		L	1					]					96	$\prod$		J	_[			$\neg$	$\dashv$	$\neg$
_	47		$\perp$	$\perp$	_[		[							97	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$\perp$	Ţ			_		$\dashv$	$\neg$
4	48		$\perp$	$\perp$						[				98	$\perp$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$	I	1			$\top$		
1	49		$\perp$	$\perp$	$\perp$			]		$\Box$	$\Box$			99	I		Ι	$\prod$	$\Box$	$\Box$		$\top$	$\neg$
$\perp$	50		L	L			Ш.		$oxed{oxed}$				1	00	$\perp$			$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$\Box$	I	$\Box$	
												_											

C	laim	Т		_			_	D	at	<u> </u>			
ĺ		T	T		Τ			T			T	T	Т
Final	Original		1										
ΙĒ	l Ĕ	1						1			1		
		┸	$\downarrow$		L						$\perp$		
	101 102 103	1	1		L			╀		L		$\perp$	
<u> </u>	102	╄	4		-			$\perp$	_	L	1		_  _
	103	$\vdash$	4		╀	4		Ļ		L	1	$\bot$	_
	104	╁	+		╂_	4		╀		_	+	_	
<b></b>	105 106	╀	+	_	-	4		╀		L	+	+-	_
	107	$\vdash$	+		╁	1		+	_	-	+-	╀	+
	108	+-	+	-	┢	+		╁	_	-	+	+	
<u> </u>	100	╁╴	+		†-	+		╁	-	-	+-	+	+
	110 111 112	1	t	_	┢	7		t			+	+	+
	111	Т	t		1	†		t	_	_	+-	+	+
	112		T			1		T			†-	T	十
	l 113		T			1		T			Τ	T	$\top$
	114 115		Γ			Ι		Г			1		$\top$
	115		L		L	I							
	116	L	L		L	1							
	117		L	_	_	1		L	1		L		
	118	Ļ.,	L		L	1		L	4		L	_	
	118 119 120 121 122	_	L			1		L	4		L	1	
	120	<u> </u>	L	4		+		_	4		┞-	↓_	1
	121	ļ	Ł	4	_	1		-	4		L	1	-
	122		$\vdash$			+		-	+		┞		1
	123 124 125	-	┝	-	_	ł	_	⊢	+	_	H	╁	+
	125	$\vdash$	┝	┥		t	-	$\vdash$	+	_	-	+-	+
	126	-	H	+		t	_		+		-	╁	+1
	127	-	T	7		t	-		†		$\vdash$	†	+-
	128		Г	7	-	t	_	-	†		┢	t	$\dagger \dashv$
	128 129		Г			T			1		-	1	$\top$
	130			7		Γ			T		-		$\Box$
	131 132					I			T				$\Box$
	132					L			I				
	133			1		L			1				
	134		_	4		L	_		ļ			<u> </u>	Ш
	135			4		L	4		1			_ـــ	Ш
	136 137			+		L	-	_	╀	_		<u> </u>	Н
	138			+	-	H	-	_	╀			<u> </u>	Н
$\dashv$	139			+		H	+	_	$^{+}$	$\dashv$			$\vdash$
	140	-		+		┝	+		t	$\dashv$		├	$\vdash$
	141		-	t		H	Ť		t	1		-	$\vdash$
	142			†	-	H	+	-	t	-	_	-	Н
-+	143	-		1		Г	+		t	7			Н
T	144			Ť		Г	1	_	T	7			Н
	145			Ī					T	7	_	<b>—</b>	$\sqcap$
	146			I			I	_	L				
	147	I		I			I		Г				
	148			Ĺ		_	I	_	Ĺ	I			
	149	_	_	L		_	4		L	$\downarrow$			Д
$\bot$	150						_		L				